

# Cilindro rotondo DSNU-40-100-PPS-A

Codice prodotto: 559309

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	100 mm
Diametro pistone	40 mm
Filetto dello stelo	M12x1,25
Ammortizzazione	Ammortizzazione pneumatica auto-regolante della posizione terminale
Posizione di montaggio	Opzionale
Design	Pistone Stelo Tubo del cilindro
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio	0.1 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	1 bar...10 bar
Funzionamento	A doppio effetto
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Lunghezza ammortizzatore	18 mm
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	633.3 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	752.9 N
Massa in movimento	390 g
Peso prodotto	901 g
Tipo di montaggio	Con accessori
Attacco pneumatico	G1/4
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U (PU)
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato
Materiale tubo del cilindro	Acciaio inossidabile ad alta lega